

必读信息

法律、安全和规格信息

错误安装可能会损坏 PC 或其上连接的外设。由于错误安装而导致的损坏不在 PC 保修范围内。如果您自己更换本部件时感觉不太顺手，请与当地的经销商或 HP 代表联系以购买维修服务。

警告

对任何电气设备处理不当都有可能引起严重的人身伤害或死亡。操作本设备时应注意小心。

更换 CD-ROM 驱动器时 ...

为避免电击和激光对您眼睛的伤害，请勿打开激光装置。该装置只能由合格的维修人员进行维修。请勿尝试对激光部件进行任何调整。请查看 CD-ROM 标签上的电源需求和波长。本产品是一级激光产品。

更换主机板时 ...

如果旧主机板上带有锂电池，请勿将其当作家庭垃圾处理。请将电池返回到原购买商店或从其购买 PC 的经销商处或 HP 公司，以便将废电池回收利用或以有利用环保的方式处理掉。返回的废电池将被免费接收。

注意

静电电损坏电子部件。请关闭所有设备。请避免让衣服接触到备件。为中和静电，在将备件从袋中拿出后应将备件袋放在计算机顶部。拿放备件时应小心，应尽量减少接触面积。

任务 1 更换机箱盖

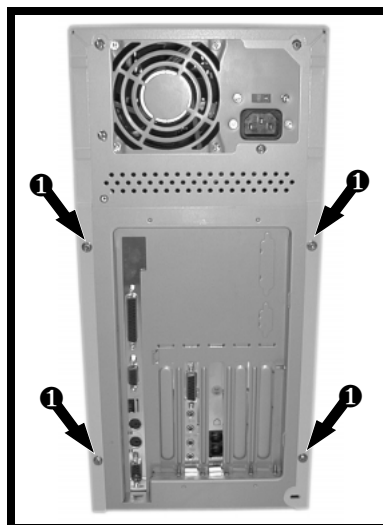
准备工作



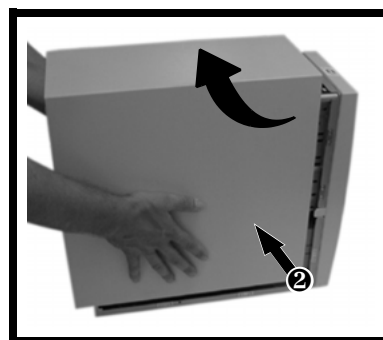
- 为安全起见，请断开电源线和所有其它外接电缆。
- 将计算机放在桌面等平面上。

更换机箱盖

1. 旋转计算机以面对其后部。
2. 找到并卸下四个螺钉 ①。



3. 将机箱盖向计算机后部滑动，然后将其提离计算机 ②。



4. 将新的机箱盖放在计算机上并从两边推入。
5. 将机箱盖向前滑动直到其牢固到位。
6. 重新拧好四个螺钉。

任务 2 更换硬盘

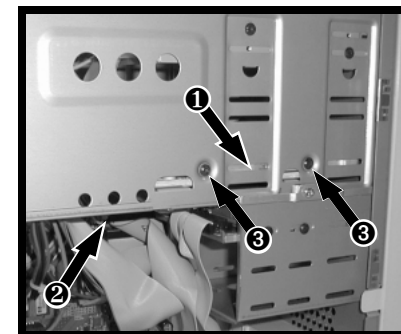
准备工作



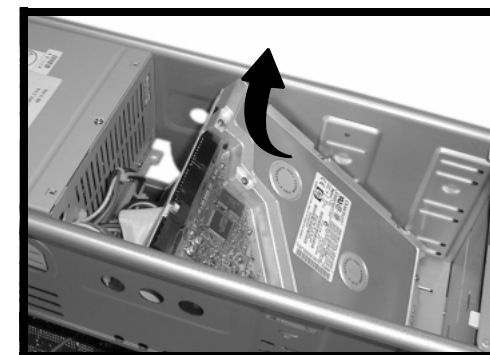
- 按任务 1 “更换机箱盖”中所述卸下计算机机箱盖。

更换 5.25 英寸硬盘

1. 卸下硬盘上部的所有驱动器（比如 CD-ROM — 请参阅任务 3 “更换 CD-ROM 驱动器”）
2. 找到硬盘驱动器 ①，拔下电缆 ② 然后卸下磁盘舱两侧的螺钉 ③。



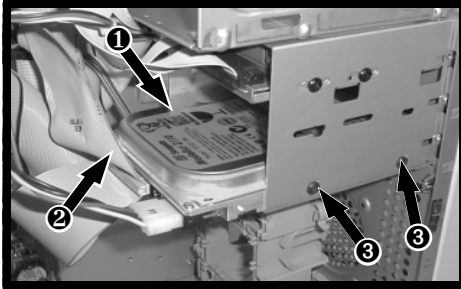
3. 将硬盘驱动器向上滑动，然后将其提离计算机。



4. 将新硬盘驱动器放入磁盘舱，重新拧上四个螺钉并连接电缆。
5. 重新装上硬盘上部的所有驱动器。
6. 合上机箱盖。

更换 3.5 英寸硬盘

1. 找到硬盘驱动器 ①, 拔下电缆 ② 然后卸下磁盘舱两侧的螺钉 ③。



2. 将硬盘驱动器向后滑动, 然后将其提离计算机。
3. 将新硬盘驱动器放入磁盘舱, 重新拧上四个螺钉并连接电缆。
4. 合上机箱盖。

任务 3 更换 CD-ROM 驱动器

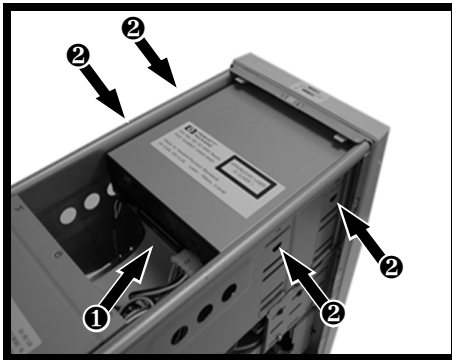
准备工作



- 按任务 1 “更换机箱盖”中所述卸下计算机机箱盖。

更换 CD-ROM 驱动器

1. 找到 CD-ROM 驱动器。
2. 拔下三条电缆 ①。



3. 卸下四个螺钉, 每侧各两个 ②。

4. 将驱动器向计算机前部滑动, 然后将其提出计算机。
5. 将新驱动器滑入磁盘舱, 重新拧上四个螺钉 ②。
6. 重新连接三条电缆 ①。
7. 合上机箱盖。

任务 4 更换主机板

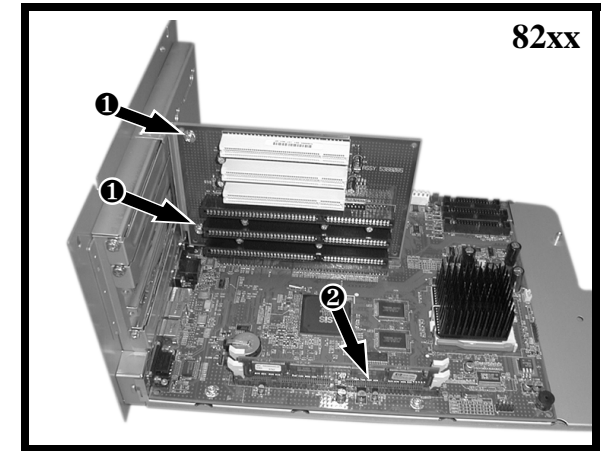
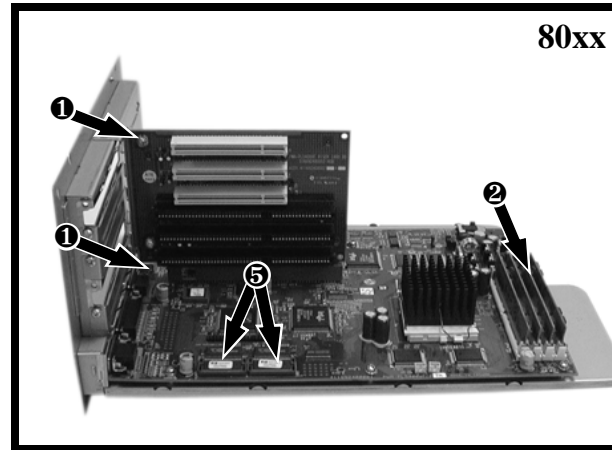
准备工作



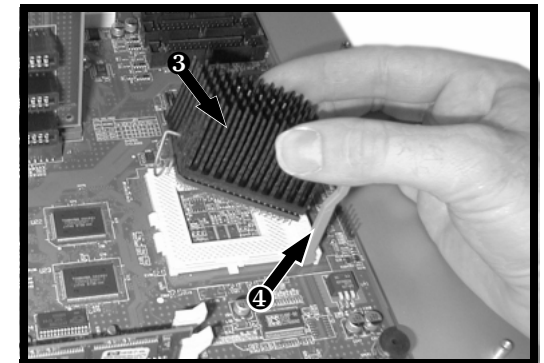
- 按任务 1 “更换机箱盖”中所述卸下计算机机箱盖。

更换主机板

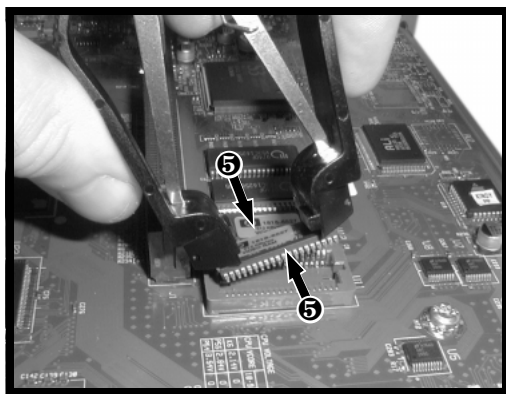
1. 断开主机板上连接的所有电缆, 将其滑出计算机。
2. 卸下所有扩展卡 (请参阅任务 8 “更换扩展卡”), 然后卸下两个螺钉 ① 以将扩展梯形板从其插座中提出。



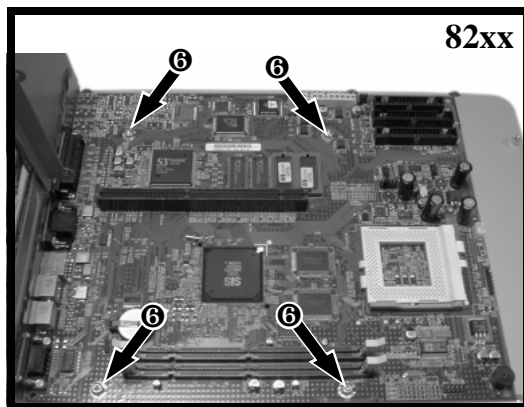
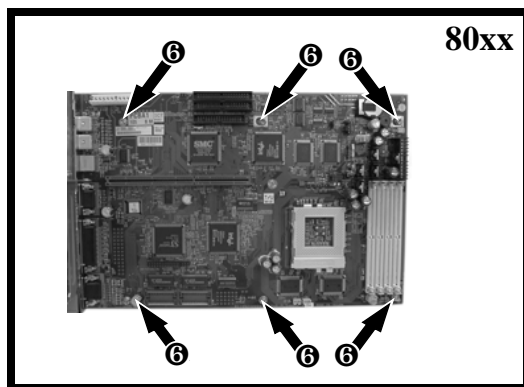
3. 找到并卸下内存 ②, 请参阅任务 6 “更换 SIMM/ DIMM”。
4. 松开散热片 ③ 的固定夹, 抬起装卸杆 ④ 然后将处理器提出。



5. 卸下两个 VRAM 芯片 ⑤, 卸下时, 将特殊工具 (产品号 5041-2553) 紧按入芯片底部的孔中, 然后将上拔出。



6. 找到并卸下螺钉 ⑥。



7. 更换主机板。
8. 重新拧上螺钉 ⑥。

9. 重新装上内存 ②、处理器和 VRAM ⑤。
10. 重新装上来置放扩展卡的插板, 然后装上扩展卡。
11. 将主机板向后滑入计算机, 重新拧上螺钉。
12. 重新将所有电缆连接到相应插口。
13. 合上机箱盖。

任务 5 更换软盘驱动器

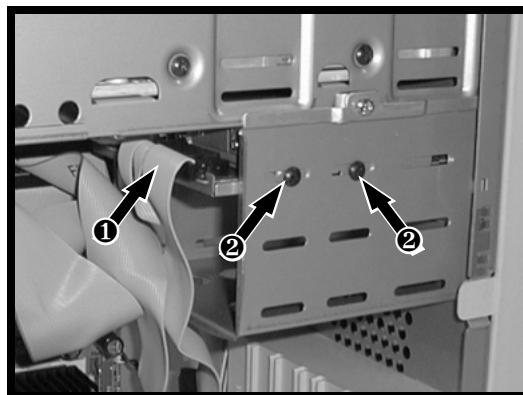
准备工作



- 按任务 1 “更换机箱盖”中所述卸下计算机机箱盖。
- 按任务 4 “更换主机板”中所述将主机板滑出机箱。

更换软盘驱动器

1. 找到软盘驱动器。
2. 拔下电缆 ①。



3. 卸下四个螺钉 ②, 每侧各两个。
4. 将软盘驱动器向后滑动, 然后将其提离计算机。
5. 更换软盘驱动器。
6. 重新拧上四个螺钉 ②。
7. 重新连接两条电缆 ①。
8. 合上机箱盖。

任务 6 更换 SIMM/DIMM

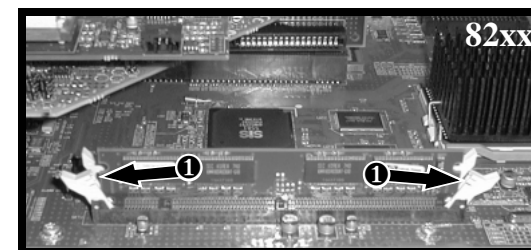
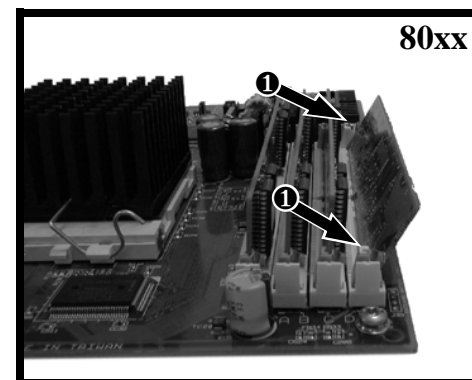
准备工作



- 按任务 1 “更换机箱盖”中所述卸下计算机机箱盖。
- 按任务 4 “更换主机板”中所述取出主机板。

更换 SIMM/DIMM

1. 在主机板上找到 SIMM/DIMM。
2. 向外扳两个固定夹 ①。



3. 拿住 SIMM/DIMM 的边缘, 将其从插座中提出。
4. 更换 SIMM/DIMM, 将其压入原插槽直到固定夹 ① 锁定到位。
5. 合上机箱盖。

任务 7 更换电源

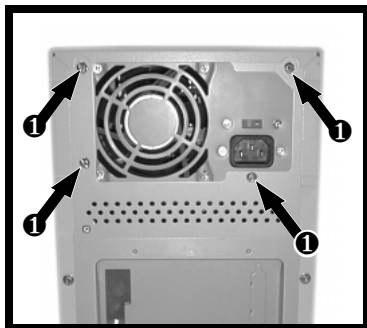
准备工作



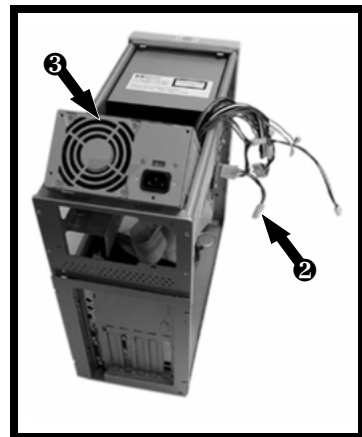
- 按任务 1 “更换机箱盖” 中所述卸下计算机机箱盖。

更换电源

- 在计算机后部找到并卸下四个螺钉 ①。



- 断开主机板和驱动器上连接的所有白色插头 ②。



- 将旧电源 ③ 提离计算机并替换为新电源。
- 重新拧上四个螺钉 ① 并重新接上所有插头 ②。

- 合上机箱盖。
- 确保电压选择开关已设置在您所在国的正确电压值处。

任务 8 更换扩展卡

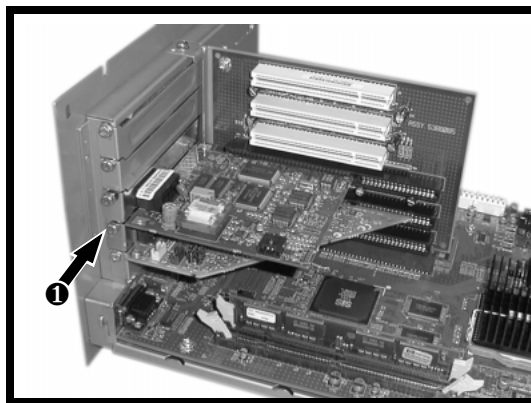
准备工作



- 按任务 1 “更换机箱盖” 中所述卸下计算机机箱盖。
- 按任务 4 “更换主机板” 中所述卸下主机板。

更换扩展卡

- 找到扩展卡并卸下固定螺钉 ①。



- 如果必要，拔下扩展卡上连接的所有电缆（例如音频电缆）。
- 小心提出扩展卡，确保其未接触到计算机中的其它任何部件。
- 将替换扩展卡插入相应插槽，如果必要，重新连接所有电缆。
- 重新拧上固定螺钉 ①。
- 重新装上主机板。
- 合上机箱盖。

